# Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства

**Главный внештатный оториноларинголог**
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**профессор**

## Дайхес Николай Аркадьевич

# Преобразования в отечественном здравоохранении (Условия деятельности ЛОР-службы)

- Переход на одноканальное финансирование (ВМП в ОМС)
- Стандартизация - внедрение нормативных документов - клинических рекомендаций по всем видам проводимых лечебно-профилактических мероприятий
- Профилактическая направленность (диспансеризация населения)
- Построение системы непрерывного медицинского образования (НМО)
- Совершенствование тарифов на медицинские услуги и системы оплаты труда работников здравоохранения – «выравнивание» регионов
- Обязательная аттестация кадров (с 2016 года)
- Развитие государственно-частного партнерства, привлечение дополнительных инвестиций и различных фондов
- Общественный контроль, общественное самоуправление

# Укомплектованность кадрами

**Рекомендуемые штатные нормативы оториноларингологического кабинета медицинской организации**

Врач-оториноларинголог - **0,85** на **10 000** прикрепленного взрослого населения.

В среднем по Российской Федерации:

**В 2011- 0.69**

**В 2012- 0.67**

# Укомплектованность ЛОР-врачами

| Регион | Численность постоянного населения по субъектам Российской Федерации (тысяч человек) | % укомплектованности Лор-врачей | Обеспеч. врачами на 10 000 населения | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2011 | 2012 |
| Российская Федерация | 143347,1 | 82,0 | 0,69 | 0,67 |
| Центральный федеральный округ | 38678,9 | 91,0 | 0.77 | 0.73 |
| Северо-Западный федеральный округ | 13717,8 | 94,8 | 0.77 | 0.74 |
| Южный федеральный округ | 13910,2 | 75,7 | 0.64 | 0.62 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 9540,8 | 71,0 | 0.64 | 0.65 |
| Приволжский федеральный округ | 29772,2 | 72,2 | 0.63 | 0.61 |
| Уральский федеральный округ | 12197,5 | 76,8 | 0.59 | 0.57 |
| Сибирский федеральный округ | 19278,2 | 79,0 | 0.64 | 0.61 |
| Дальневосточный федеральный округ | 6251,5 | 94,2 | 0.72 | 0.72 |

# Объемы высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП)

| | 2013 г. | Кол-во участников | 2014 г. | Кол-во участников |
|---|---|---|---|---|
| Оториноларингология | 4177 | 52 | 5124 | 62 |
| Оториноларингология/1 | 1351 | 8 | 859 | 13 |

# Оперативные вмешательства в стационаре – 2012 год

| Профиль операции | Число операций, проведенных в стационаре | | Из них операций с применением высоких медицинских технологий (ВМТ) | |
|---|---|---|---|---|
| | абс. числа | % к общему числу | абс. числа | % к общему числу операций, проведенных в стационаре |
| Всего операций | 9417080 | 100.0 | 641468 | 6.8 |
| в том числе на: органах уха, горла, носа | 374118 | 4.0 | 9454 | 2.5 |

# Оперативные вмешательства в стационаре – 2012 год
## (дети 0-17 лет)

| Профиль операции | Число операций, проведенных в стационаре | | Из них операций с применением высоких медицинских технологий (ВМТ) | |
|---|---|---|---|---|
| | абс. числа | % к общему числу | абс. числа | % к общему числу операций, проведенных в стационаре |
| Всего операций | 933175 | 100.0 | 55165 | 5,9 |
| в том числе на: органах уха, горла, носа | 75946 | 8.1 | 1499 | 2.0 |

# не проводятся
## высокотехнологичные операции
### (по данным анкетирования)

| Регион | Операции по реконструктивно-пластическому восстановлению функций гортани и трахеи (в том числе у больных онкологического профиля) | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха |
|---|---|---|
| Центральный ФО | Белгородская обл.<br>Владимирская обл.<br>Костромская обл.<br>Орловская обл.<br>Тамбовская обл. | Калужская обл.<br>Костромская обл.<br>Тамбовская обл. |
| Северо-западный ФО | Архангельская обл.<br>Калининградская обл.<br>Республика Карелия<br>Республика Коми<br>Ненецкий авт.округ<br>Новгородская обл.<br>Псковская обл. | Калининградская обл.<br>Республика Карелия<br>Республика Коми<br>Ненецкий авт.округ<br>Новгородская обл. |
| Южный ФО | Республика Калмыкия<br>Республика Адыгея | Республика Калмыкия<br>Республика Адыгея |
| Северо-Кавказский ФО | Республик Ингушетия<br>Республика Северная Осетия-Алания<br>Кабардино-Балкарская Республика<br>Чеченская республика | Республик Ингушетия<br>Кабардино-Балкарская Республика<br>Чеченская республика<br>Республика Дагестан |
| Приволжский ФО | Пензенская обл.<br>Удмуртская республика<br>Республика Чувашия | Пензенская обл<br>Республика Марий-Эл |

# не проводятся
## высокотехнологичные операции
### (по данным анкетирования)

| Регион | Операции по реконструктивно-пластическому восстановлению функций гортани и трахеи (в том числе у больных онкологического профиля) | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха |
|---|---|---|
| Уральский ФО | Ямало-Ненецкий авт.округ<br>Курганская обл. | Ямало-Ненецкий авт.округ<br>Курганская обл. |
| Сибирский ФО | Иркутская обл.<br>Республика Тыва<br>Республика Хакасия<br>Республика Алтай | Республика Тыва<br>Республика Хакасия<br>Республика Алтай |
| Дальневосточный ФО | Еврейская авт. Обл.<br>Камчатский край<br>Магаданская обл.<br>Сахалинская обл.<br>Чукотский авт.округ | Еврейская авт. Обл.<br>Камчатский край<br>Магаданская обл.<br>Сахалинская обл.<br>Чукотский авт.округ |

# проводятся
## высокотехнологичные операции детям
### (по данным анкетирования)

| Регион | Операции по реконструктивно-пластическому восстановлению функций гортани и трахеи | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха | Реконструктивные операции при заболеваниях носа и носоглотки |
|---|---|---|---|
| **Центральный ФО** | Липецкая обл.<br>Московская обл.<br>Ярославская обл.<br>Белгородская обл.<br>Смоленская обл.<br>Владимирская обл. | Московская обл.<br>Ярославская обл.<br>Белгородская обл.<br>Смоленская обл.<br>Владимирская обл.<br>Курская обл. | Липецкая обл.<br>Московская обл.<br>Ярославская обл.<br>Рязанская обл.<br>Тульская обл. |
| **Северо-западный ФО** | Калининградская обл. | Калининградская обл.<br>Г. Санкт-Петербург<br>Мурманская обл. | Калининградская обл.<br>Г. Санкт-Петербург |
| **Южный ФО** | Астраханская обл. | Астраханская обл.<br>Краснодарский край<br>Волгоградская обл.<br>Ростовская обл. | Астраханская обл. |
| **Северо-Кавказский ФО** | Ставропольский край<br>Республика Дагестан<br>Карачаево-Черкесская Республика | Ставропольский край<br>Карачаево-Черкесская Республика | Ставропольский край<br>Республика Дагестан |
| **Приволжский ФО** | Республика Башкортостан<br>Нижегородская обл.<br>Самарская обл.<br>Республика Татарстан | Республика Татарстан<br>Ульяновская обл.<br>Саратовская обл.<br>Нижегородская обл. | Чувашская Республика<br>Республика Татарстан |

# проводятся
## высокотехнологичные операции детям
### (по данным анкетирования)

| Регион | Операции по реконструктивно-пластическому восстановлению функций гортани и трахеи (в том числе у больных онкологического профиля) | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха | Реконструктивные операции при заболеваниях носа и носоглотки |
|---|---|---|---|
| **Уральский ФО** | Свердловская обл.<br>Челябинская обл. | Свердловская обл.<br>Тюменская обл.<br>Ханты-Мансийский автономный округ<br>Челябинская обл | Свердловская обл. |
| **Сибирский ФО** | Томская обл.<br>Красноярский край<br>Алтайский край<br>Республика Бурятия<br>Кемеровская обл.<br>Новосибирская обл. | Томская обл.<br>Красноярский край<br>Алтайский край<br>Республика Бурятия<br>Кемеровская обл.<br>Новосибирская обл. | Томская обл.<br>Красноярский край |
| **Дальневосточный ФО** | Хабаровский край | Хабаровский край<br>Республика Саха (Якутия)<br>Амурская обл.<br>Приморский край | |

# ЛОР-онкология

- Злокачественные опухоли в области головы и шеи в общей структуре онкологической заболеваемости составляют 15%
- За последние 15 лет заболеваемость раком слизистой оболочки полости рта, глотки, гортани возросла на 15-17%
- Заболевание в **60%** случаях диагностируется в **III–IV стадиях,** т.е. в запущенном состоянии
- **Шестая** причина смерти от рака – опухоли головы и шеи

# Проблемы ЛОР-онкологии

1. Дефицит подготовленных кадров
2. Ведомственная разобщенность
3. Отсутствие нормативных документов
4. Низкий уровень подготовки медицинского персонала поликлинического звена
5. Низкий уровень оснащения оборудованием поликлиник
6. Невозможность, из -за перегрузки онкодиспансеров, своевременно оказать помощь при подозрении на рак (норматив 10 дней) и с верифицированным диагнозом (норматив 10 дней)

**Ежегодный экономический ущерб от онкологических заболеваний – более 90 млрд. рублей!**

# Профессиональный стандарт «Оториноларингология»

Разработан Профессиональный стандарт по профилю «Оториноларингология», на основе которого будут создаваться программы додипломной подготовки и дополнительного профессионального образования ЛОР-врачей.

Стандарт по оториноларингологии рассмотрен и одобрен, как представителями Минтруда России и Минздрава России, так и представителями профсоюзов и находится на завершающей стадии утверждения.

# Координационный совет Минздрава России

**Министерство здравоохранения**

**Национальная медицинская палата и профес. общества по специальностям (*Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов*)**

**Медицинские и фармацевтические вузы и научные организации**

## КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

**по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования**

**Региональные органы управления здравоохранением**

# Координационный совет Минздрава России

**Одобрены Координационным советом:**

**Профессиональные НКО – 9**

**6 специальностей:**

- ✔ **оториноларингология;**
- ✔ кардиология;
- ✔ рентгенология;
- ✔ стоматология;
- ✔ организация здравоохранения и общественное здоровье,
- ✔ скорая медицинская помощь

**2 образовательных организации:**

- ✔ ФГБУ Федеральный медицинский исследовательский Центр им. В.А. Алмазова
- ✔ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

# Разработка клинических рекомендаций оказания медицинской помощи на 2014г.

На заседании **Бюро Профильной комиссии по специальности «Оториноларингология» 16.10.2013г.** были сформированы **авторские группы и составлен план** написания клинических рекомендаций по специальности.

В сентябре 2013 года было подготовлено **три** клинических рекомендации, на сегодня подготовлено еще **тринадцать** клинических рекомендаций.

# Разработка клинических рекомендаций оказания медицинской помощи на 2014г.

В соответствии с письмом Минздрава России №17.04.979 от **24.02.2014г. пересмотрен план разработки клинических рекомендаций**, согласно которому сроки разработки и утверждения рекомендаций сокращены до декабря 2014 года.

# Аудиологический скрининг

В целях активного выявления нарушений слуха нами в 2007 году разработана и с 2008 года в отечественной системе здравоохранения реализуется технология «Аудиологического скрининга новорожденных».

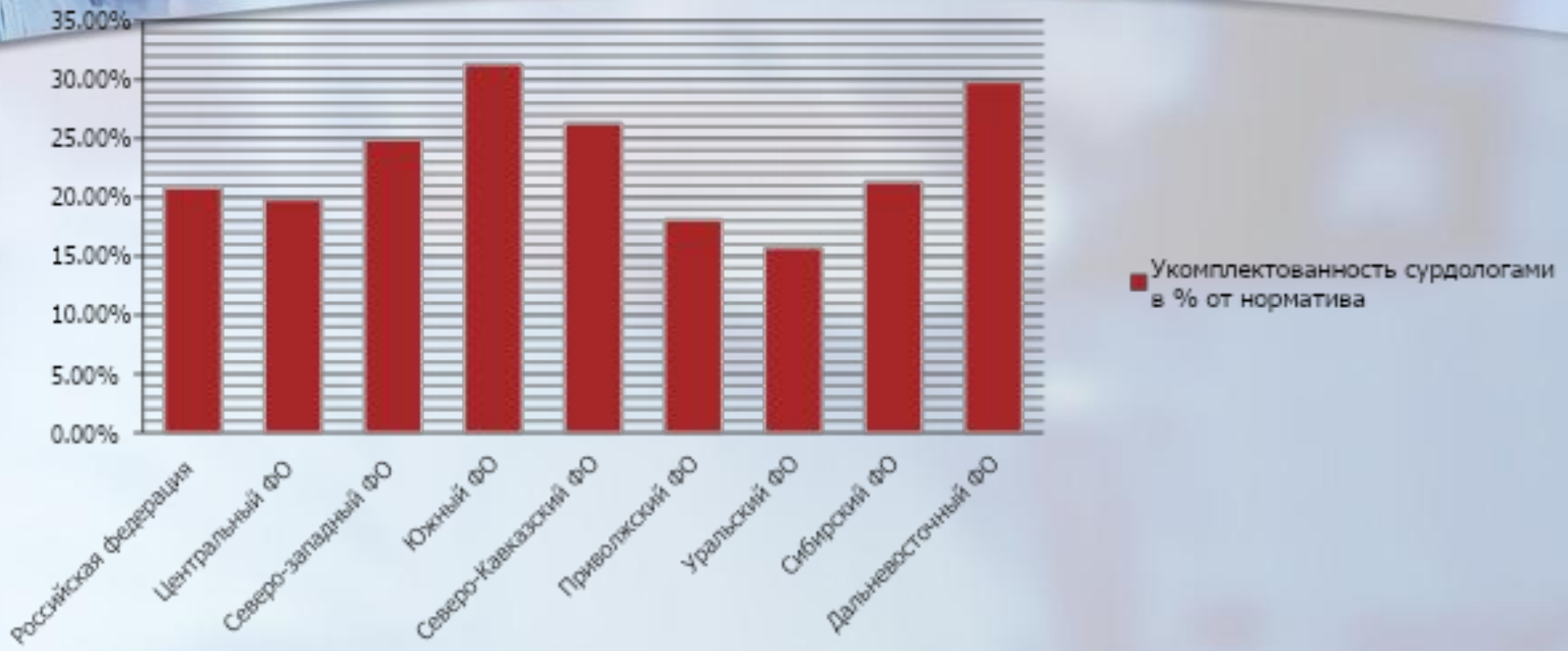
К 2011 году регионам поставлено аудиологическое оборудование на **400 млн. рублей**, с 2012 года из государственного бюджета ежегодно выделяется по **100 млн. рублей** для сурдологической службы.

По указанию Минздрава России в 2014 году силами ФГБУ НКЦО ФМБА России проведена выездная работа по анализу и оценке эффективности неонатального аудиологического скрининга.

Предварительные итоги – **проблемы**:

- кадровый дефицит сурдологов ввиду оттока специалистов в частный сектор
- отсутствие системы учета – единой базы данных (реестра) глухих пациентов

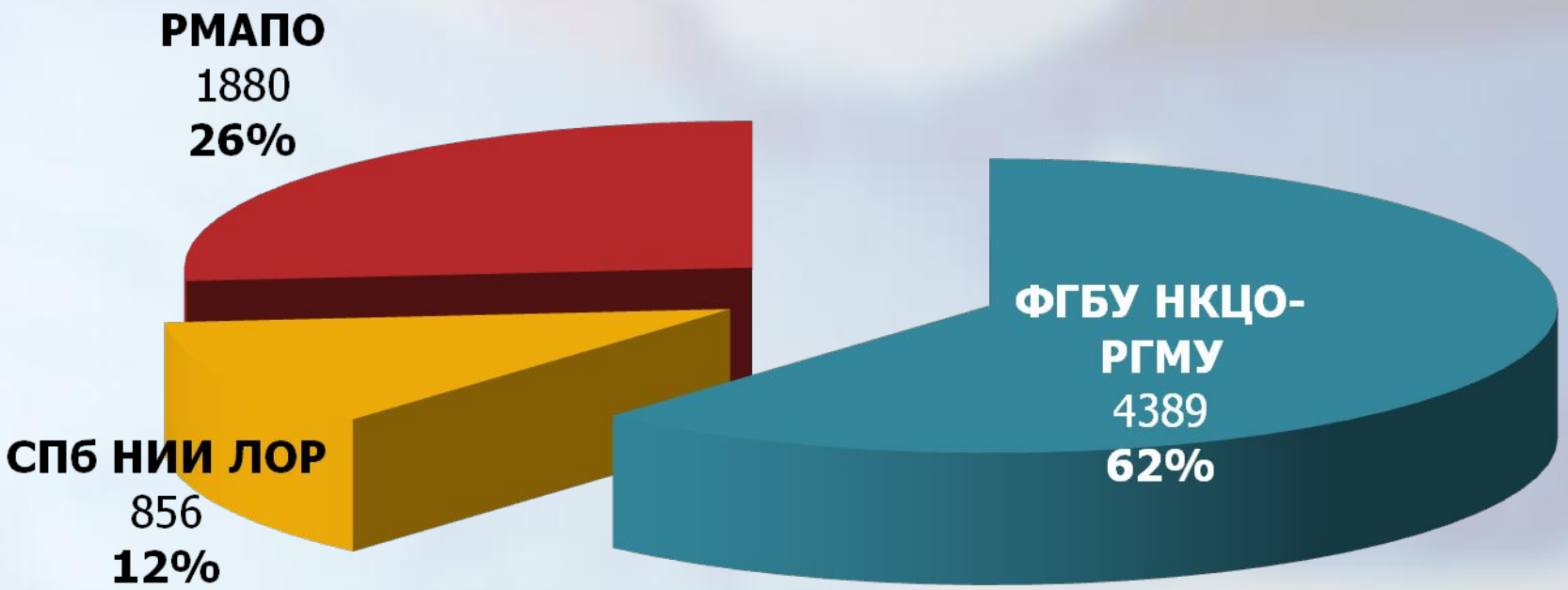
# Норматив: 1 сурдолог на 100 000 населения




- **Практически все субъекты укомплектованы сурдологами не более чем на 20-25% от штатного норматива, в Уральском округе – на 15%, в Центральном на 18 %.**
- **Практически в каждом регионе Российской Федерации фактически работает 3 - 4 врача-сурдолога (при потребности 12 – 18 специалистов).**

# Обучение по программе «Аудиологический скрининг новорожденных» в 2007-2013 гг.

## Ежегодно проходит обучение около тысячи специалистов



# Программа совершенствования сурдологии

## I Совершенствование нормативно-правовой базы, системы организации и управления сурдологической службой

- **Создание автоматизированной системы учета**
- **Создание центров реабилитации слуха в регионах Российской Федерации.**
- **Разработка стандартов слухопротезирования**
- **Разработка системы сертификации слуховых аппаратов и специалистов**

## II Обеспечение доступности и повышение качества сурдологической помощи

- **стандартов, порядков и клинических рекомендаций оказания медицинской помощи в рамках «одноканального» финансирования ОМС**
- **Создание инфраструктуры обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации слуха**

## III Улучшение профилактики нарушений слуха

- **Совершенствование системы универсального аудиологического скрининга детей первого года жизни в регионах Российской Федерации**
- **Выявление групп риска по тугоухости**
- **Разработка перечня ототоксических препаратов и перечня альтернативных лекарственных средств**

# Программа совершенствования сурдологии

## IV Улучшение финансирования и материально-технического обеспечения

- **Оснащение и переоснащение центров (кабинетов) реабилитации слуха**
- **Введение системы сертификатов на лечение, технические средства и услуги реабилитации для лиц с нарушениями слуха**
- **Развитие сервисной сети обслуживания диагностического оборудования**

## V Совершенствование кадрового обеспечения

- **Введение в перечень медицинских специальностей специальности «Сурдоакустик»**
- **Создание реестра врачей сурдологов-оториноларингологов**

## VI Развитие науки и внедрение новых технологий

- **Внедрение системы дистанционного консультирования, дистанционных настроек и программирования слуховых аппаратов и речевых процессоров**
- **Планирование и координация НИР по аудиологии**
- **Создание новейших методик профилактики и лечения заболеваний органов слуха**
- **Разработка методических рекомендаций, пособий и руководств для пациентов и врачей**

# Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства

# Спасибо за внимание!

профессор

**Дайхес Николай Аркадьевич**